Index of Claims

Appli	cation/	Control	No.

10/607,499

Examiner

Peter D. Mulcahy

Applicant(s)/Patent under Reexamination

TAO ET AL.

Art Unit

1713

√	Rejected
-	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
+	Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

Α	Appeal
0	Objected

							-		`	
Cla	aim					Dat	е			
Final	Original	6/15/05								
	1	1		-			T	1	<u> </u>	
	2	\sqcap		\vdash	T	\vdash	1	T	1	\vdash
	3	П	T	\vdash		T	1	1		
	4 5	Ħ		Г		1	T-	T	Т	T
	5	П			T				Г	
		\sqcap		<u> </u>		\vdash				
	7	П	Г				Г	<u> </u>	T	
	8	П				Γ	Π	Ī	Г	
	9	\prod							Π	
	10	П								
	11	П								
	12	\coprod								
	12 13	Ш		L		<u> </u>				
	14 15 16 17	\coprod_{λ}	<u> </u>	L	$oxed{oxed}$	L	L	_	┕	
	15	1		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>
	16	_		L	L	<u> </u>	_	_	oxdot	L
	17	<u>L</u>	_			<u> </u>	<u> </u>		L	
	18 19	L	L_	_	L	$oxed{oxed}$	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
	19	<u></u>	L	<u> </u>	_	L	_	<u> </u>	╙	
	20 21	<u> </u>	L_	_	<u> </u>				L	
	21	<u> </u>			_	_	L.		_	
	22	_	_		<u> </u>	┞	┖	L		_
	23 24	<u> </u>	_		_	<u> </u>	_	_	L	
	24				ļ	ļ	<u> </u>	L	<u> </u>	
	25	L.			_	! _	_	L	L	
	26 27 28	L	_	_	L	├	<u> </u>	! —		
	27			_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	Ш	
	28	\vdash			_	_	├	<u> </u>		_
	29 30	 	Н		├-	⊢	⊢	⊢	-	_
	30		_		⊢		┝	├-	-	-
	31 32	\vdash	\vdash	-	⊢	\vdash	\vdash	 	-	Н
	33	H		-	 	├—	\vdash	⊢	-	\vdash
	34	\vdash	H		\vdash	\vdash	├	\vdash	\vdash	-
	35	\vdash	\vdash		 	-	\vdash	-	-	Н
\dashv	36	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	
	37	-			\vdash	\vdash	 	\vdash	\vdash	\vdash
	38	H	\vdash		\vdash	Ι-	\vdash	\vdash		\vdash
\neg	39	\vdash		-	\vdash	 	\vdash			-
	40	Н			\vdash	 			\vdash	\vdash
	41	\vdash				<u> </u>	 	\vdash	Н	
	42	П	\dashv		Г				Н	П
	43	П							П	
	44									
	45					Г			П	
	46									
	47									\neg
	48									\neg
	49	\neg							П	
	50	\Box							П	

Cla	aim	Г				Dat	е				1	Cla	aim					Dat				-
					Π		Ī	1		T	1											П
Final	Original	6/15/05										Final	Original									
	1	7		-	-	-		-	-	-	i		51	-	_	_	\vdash		H	┝	\vdash	Н
	2	П				Г					1		52									
	3	П				Г	\vdash	T			1		53	П					Т		Г	
	4	П									1		54									
	5	П							T		1		55									П
	6	\sqcap		Ī	Г	Г		П	Г		1		56									П
	7	П	П				Г				1		57	П							П	П
	8	П									1		58	П								
	9								Π		1		59	П				Г	П		П	
	10	\Box]		60									П
	11]		61									
	12	$oxed{oxed}$			匚]		62									
	_13	\coprod											63									
	14	4	_			匚			匚		}		64	\Box							\Box	
	15	7				<u> </u>	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	┕				65	Щ				\Box		L		
	16					<u> </u>		_		<u> </u>			66	Ш				_		L.		Ш
	17		_			<u> </u>							67	Щ						_	Ш	Ш
	18			L		$oxed{oxed}$	_		_	Ļ			68					L	L		Ш	Ш
	19		L	L	L	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u>L</u>			69	Ш				_		<u> </u>	Ш	Ш
	20		L_	_	L				_	_			70		_			L.			Ш	Ш
	21 22		Ш		Щ	$oxed{oxed}$	L.	_	_	L			71	Ш	_				L.		Ш	Ш
	22		_		L	<u> </u>	L	L		_			72					<u> </u>	_	<u> </u>	Ш	
	23		_			<u> </u>	_	_	╙	_			73	Ц	_			<u> </u>	<u> </u>	$ldsymbol{ld}}}}}}$	Ш	Щ
	24					ļ	_	_	<u> </u>	_			74	Ш	_			_	_	\vdash		Щ
	25				_	! _	_	_	L	_			75	Ш				<u> </u>	<u> </u>	L	Ш	Ш
	26				<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			76	\square					<u> </u>			Щ
	27					<u> </u>		 _	⊢	<u> </u>			77	\dashv	_				<u> </u>		Ш	Щ
_	28				_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_			78	\dashv	_				_			\dashv
	29		Н		├-	⊢	⊢	⊢	-	├-			79	-		_			<u> </u>	_	Н	\vdash
-	30 31		_		⊢		├	-	-	-			80	\dashv	-	_	_	_	H	-	Н	\dashv
\dashv			_	_	┝		H	-	-	┢		-	81	Н	\dashv				_	\vdash	Н	\dashv
-	32 33				\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	 	\vdash			82 83	\vdash	\dashv					\vdash	\vdash	\dashv
\dashv	34		HH		\vdash	\vdash	⊢	\vdash	\vdash	-		\dashv	84	\vdash	\dashv			H	<u> </u>	-	$\vdash\vdash$	\dashv
\dashv	35		\vdash		<u> </u>	H	\vdash	├-	\vdash	\vdash			85	\vdash	_			\vdash	\vdash	<u> </u>	\vdash	\dashv
\dashv	36		\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash			86	\vdash	-	-	_	-	\vdash	H	$\vdash\vdash$	\dashv
\dashv	37			\vdash	\vdash	┢	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		\dashv	87	\dashv	-		-		<u> </u>	H	\vdash	\dashv
\neg	38	_	\vdash			-	\vdash			-		-	88		\dashv	\dashv		_	-	H	Н	-
\dashv	39	_	-			 				-			89	\vdash	\dashv		_	<u> </u>	\vdash	Н	\vdash	\dashv
\neg	40	\neg				-		\vdash	-	-			90		\dashv				-	-	Н	\dashv
	41		\vdash				_	Н	Н	\vdash			91		\dashv	\dashv			-			\dashv
\dashv	42		\vdash						\vdash	I^-			92	\dashv		\neg	_			Н		\dashv
	43									\vdash			93		_	\neg					\Box	\dashv
_	44			\neg		П							94	\dashv	-					\vdash	\sqcap	ᅱ
7	45	\neg	\neg		\Box	П	\neg			T			95		┪	\neg	_			Н	\sqcap	ᅥ
_	46	\neg	\neg			П	П	\vdash					96	\dashv	\dashv	\neg			-	Н	\vdash	ᅱ
寸	47	\neg	\neg					_					97	\dashv	┪	_					\Box	ᅱ
寸	48	\neg		\neg									98	\dashv	7		┪			\Box	一	ᅱ
	49	\exists											99	\dashv	7	_	\exists	=	П	П	\sqcap	ㅓ
	50			\neg									100	\dashv	┪			\neg	_	\neg	\sqcap	\dashv
_													·		_		1					—

Cl	aim	Γ				Dat				
	I									П
<u>_</u>	Original				l	1	ŀ			
Final	Ę.			ĺ		l				1 1
	0		İ							
	101		 							\Box
	102	\vdash	\vdash	T	\vdash	\vdash				Н
	103	\vdash			Т	\vdash	Г	t	İΤ	Н
	104		1						T	П
	105						Г		Г	П
	106				_		Т			
	106 107									П
	108									
-	109 110									
	110		Г	Г						
	111									
	112				l —				Γ	П
	113									
	112 113 114 115									П
	115									
	116									
	117 118									П
	118									П
	119					П				
	120 121 122									
	121									П
	122									
	123 124 125 126 127									
	124									
	125									
	126									
	127									
	128 129 130			L	L					
	129				<u>L</u>	L	L			Ш
	130				L	L	_			Ш
	131 132				_					Ш
	132				<u> </u>	L		<u> </u>		Ш
	133				L	L	_	<u> </u>	_	Ш
	134					_		L		Щ
	135					L.		<u> </u>		
	136					_	_	L		_
	137	_		_			L.	<u> </u>	ļ	
	138	_			_		_	_	_	
	139				<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_	
	140	\vdash		\vdash	Ь	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	Щ
	141	\dashv			Ь		<u> </u>	\vdash	_	Щ
	142	\dashv		<u> </u>		-	 	-	<u> </u>	Н
	143				\vdash	-	щ	-	<u> </u>	Н
	144		Щ		\vdash	<u> </u>		<u> </u>	-	Н
	145		_		-	-			Н	Н
	146				_	-		-	<u> </u>	Н
	147	\dashv	-						- -	Н
	148			-	H	Щ	Щ		\vdash	\Box
	149						\square		— -	\square
	150		\Box						L	Ш